

FICHE TECHNIQUE

PYE PV 200 S5 (Couleur)

Réf. Technique :
DIN

PRESENTATION

PYE PV 200 S5 est une chape autoprotégée à base de liant élastomère, à armature polyester stabilisé. La largeur minimale de la bande nue est de 70 mm

UTILISATION

Elément constitutif des étanchéités de toitures terrasses.

MISE EN ŒUVRE

Au chalumeau.

STOCKAGE

Rouleaux à stocker debout sans les gerber.

COMPOSITION

(à titre indicatif)

Armature (g/m ²) :	Polyester stabilisé	250
Liant (g/m ²) :	Elastomère SBS	4650
Finitions surface (g/m ²) :	Paillettes d'ardoise ou Granulés minéraux	1000 1200
Finitions sous-face (g/m ²) :	Film thermofusible	10

CARACTERISTIQUES

		NORMES	UNITES	VALEURS	Tolérance			
					Min	Max		
Dimensions	Longueur	EN 1848-1	m	5	-0%			
	Largeur		m	1	-1%			
	Rectitude		-	Conforme				
Epaisseur (sur produit fini)		EN 1849-1	mm	5.20	5.00	5.40		
Défauts d'aspect	Etat neuf	EN 1850-1	-	Sans				
	Après vieillissement selon EN 1297		-	NA				
Adhérence des granulats		EN 12039	%	15	0	30		
Résistance à la déchirure au clou	Sens Long	EN 12310-1	N	NA	-	-		
	Sens Travers		-	NA	-	-		
Propriété en traction : Force maximale	Sens Long	EN 12311-1	N/50 mm	980	800	1160		
	Sens Travers			900	800	1000		
Propriété en traction : Allongement maximal	Sens Long	EN 12311-1	%	50	35	65		
	Sens Travers			50	35	70		
Résistance au pelage des joints	Force maximale	EN 12316-1	N/50mm	Lisière	-	-		
				About	-	-		
	Force moyenne			Lisière	-	-		
				About	-	-		
Résistance au cisaillement des joints	Force maximale	EN 12317-1	N/50mm	Lisière	-	-		
				About	-	-		
Souplesse à basse température	Surface et Sous face			°C	-24	≤		
	Surface et Sous face				-25	≤		
Résistance au fluage à température élevée	Etat neuf	EN 1110	°C	100	≥			
	Après vieillissement selon EN 1296			110	100	120		
Résistance au choc		EN 12691	mm	NA	≤			
Résistance au poinçonnement statique		EN 12730 (A)	kg	NA	≥			
Stabilité dimensionnelle		EN 1107-1	%	0.5	≤			
Stabilité de forme lors d'une variation cyclique de température		EN 1108	%	NA				
Propriétés de transmission de la vapeur d'eau	Etat neuf	EN 1931	-	μ=20000				
	Après vieillissement selon EN 1296		-	NA				
Etanchéité à l'eau	Etat neuf	EN 1928	-	Etanche	sous 10 kPa			
	Après vieillissement selon EN 1296		-	NA				
Etanchéité après étirement à basse température		EN 13897	%	NA				
Réaction au feu		EN 13501-1	-	E				
Résistance à la pénétration des racines		EN 13948	-	NA				
Substances dangereuses selon la base de donnée "Substances dangereuses" consultable sur : http://europa.eu.int/comm/entreprise/construction/internal/dangsub/dangmain.htm		-	-	Aucune				

NA=non applicable en raison de l'usage prévu.